

# 2024年一级建造师之一建民航机场工程实务通关提分题库及完整答案

单选题（共 45 题）

1、

属于机坪供电对象的是（ ）。

- A. 顺闪灯光系统
- B. 调光器
- C. 泊位引导装置
- D. 助航灯光供电系统

【答案】 C

2、无方向信标台场地及其周围宜为（ ）场地。

- A. 腐殖土或砂石
- B. 砂石或岩石
- C. 腐殖土或黏土
- D. 黏土或岩石

【答案】 C

3、

沥青道面在夏季高温季节可能会发软、泛油，出现轮辙和壅包；冬季低温时，又可能出现脆裂，这是由于（ ）不足造成的道面损坏。

- A. 强度
- B. 刚度
- C. 耐久性

D. 气候稳定性

【答案】 D

4、航向天线基础施工定位要求天线阵（ ）位于跑道中心线延长线上批复台址的位置。

A. 中心基准点

B. 横向基准线

C. 基础平面

D. 基础

【答案】 A

5、

对于稳定碎石基础施工，当混合料含水率处于最佳含水率±1%时，（ ）效果较好。

A. 摊铺

B. 碾压

C. 平整

D. 接缝处理

【答案】 B

6、

停止道供飞机（ ）时使用。

A. 停放

B. 上下旅客

C. 中断起飞

D. 加油

【答案】 C

7、引入航班动态显示系统中央控制室的电气线缆应尽量选用（ ）。

A. 屏蔽线

B. 非屏蔽线

C. 光缆

D. 同轴电缆

【答案】 A

8、

土基部分的高程测量，允许误差应控制在（??）。

A. -4~12mm

B. ±3mm

C. -30~+20mm

D. ±8mm

【答案】 C

9、公共广播系统机房、设备间、播音室内应设（ ），电气和电子设备的金属外壳、机柜、机架、金属管、槽等应采用等电位连接。

A. 等电位接地端子箱

B. 切换柜

C. 变压器

D. 发电机

【答案】 A

10、

控制桩复测时高程控制测量的精度标准是每千米高差的误差小于（ ）。

A.  $\pm 10\text{mm}$

B.  $\pm 6\text{mm}$

C.  $\pm 2\text{mm}$

D.  $\pm 5\text{mm}$

【答案】 C

11、航路工程主要由导航台、雷达站、（ ）等设施构成。

A. 风廓线仪

B. 指点标台

C. 航向台

D. 管制区自动化系统

【答案】 D

12、当运送（ ）时，运输道路路况应保持良好的，避免使混合料产生离析现象。

A. 沥青混凝土

B. 水泥稳定土

C. 级配碎石

D. 二灰土

【答案】 B

13、

我国某机场在飞行区金属围界护栏距地面 60cm 处安装了入侵探测传感器，但到了夏季频繁产生误报警，后经调查是当地夏季温差较大造成的。该机场安装的探测传感器可能是()。

- A. 泄漏同轴电缆
- B. 张力电缆
- C. 微波传感器
- D. 红外传感器

**【答案】 B**

14、

标志线每线段纵向允许偏差为（ ）。

- A.  $\pm 20\text{mm}$
- B.  $\pm 40\text{mm}$
- C.  $\pm 50\text{mm}$
- D.  $\pm 60\text{mm}$

**【答案】 C**

15、民航机场工程注册建造师执业工程规模标准所涉及单项工程合同额中，不包括设备费的是（ ）工程。

- A. 机场场道
- B. 空管
- C. 航站楼弱电
- D. 机场目视助航

**【答案】 A**

16、

下列目视助航设施中需要进行飞行校验的是（ ）。

- A. 滑行引导标记牌
- B. 精密进近航道指示器
- C. 跑道中线灯
- D. 风向指示器

**【答案】 B**

17、

为满足 B747 所有机型的起降，飞行区指标必须是（ ）。

- A. 4C
- B. 4D
- C. 4E
- D. 4F

**【答案】 D**

18、每一个进近和跑道灯光系统应由至少（ ）个电路供电。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**【答案】 A**

19、

在摊铺跑道道面面层水泥混凝土拌合物时，用量最大的是（ ）。

- A. 钢模板
- B. 木模板
- C. 混合模板
- D. 塑料模板

【答案】 A

20、

雷达天线的馈线进入机房处应设置（ ），以防感应雷侵入。

- A. 避雷针
- B. 避雷带
- C. 避雷网
- D. 避雷器

【答案】 D

21、

机场信息集成系统接口分为内部接口，外部接口和（ ）接口。

- A. 校时
- B. 安防
- C. 数据
- D. 航信

【答案】 A

22、

地空数据链的技术采用地空数据链方式将（ ）与地面处理系统结合起来，实现对飞机实时跟踪和在线监控。

- A. 导航设备
- B. 监视设备
- C. 通信设备
- D. 机载设备

【答案】 D

23、

选择挖土方作业时，需要考虑土石的坚硬程度、地形地貌和（ ）等因素。

- A. 施工质量
- B. 施工工期
- C. 挖填运距
- D. 动力保障

【答案】 C

24、滑行道包括飞机机位滑行道、机坪滑行道和（ ）滑行道。

- A. 快速出口
- B. 联络
- C. 相交
- D. 平行出口

【答案】 A



25、

多点定位系统的探测范围受（ ）限制。

- A. 能见度
- B. 温度
- C. 精度
- D. 视距

**【答案】 D**

26、

公共广播系统的供电线路和传输线路设置在室外时，应穿（ ）敷设。

- A. 塑料管
- B. 厚壁塑料管
- C. 钢管
- D. 热镀锌厚壁钢管

**【答案】 D**

27、

运输机场新建项目的安全设施应当与主体工程（ ）。

- A. 同时规划、同时设计、同时施工、同时验收
- B. 同时规划、同时投资、同时招标、同时施工
- C. 同时招标、同时施工、同时验收、同时投入使用
- D. 同时设计、同时施工、同时验收、同时投入使用

**【答案】 D**

28、

采用散装水泥时，如水泥温度较高，应先将水泥储存在储存仓内，待其温度降低到( )℃以下才能使用。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

**【答案】 C**

29、航向信标台和下滑信标台联合工作，将为飞机提供一条下滑线，该下滑线在垂直面内与地面夹角为( )，在水平面内的投影与跑道中心线重合。

A.  $0^{\circ} \sim 2^{\circ}$

B.  $1^{\circ} \sim 3^{\circ}$

C.  $2^{\circ} \sim 4^{\circ}$

D.  $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$

**【答案】 C**

30、

机场信息集成系统以机场运行数据库为核心，以( )为基础。

A. 航班计划

B. 智能消息框架

C. 离港信息

D. 行李处理系统

**【答案】 B**

31、

实施雷达管制必须有（ ）设备的支持。

- A. 精密进近雷达
- B. 二次监视雷达
- C. 场面监视雷达
- D. 风廓线雷达

**【答案】 B**

32、根据工作量的大小，塔台一个人员岗位可负责（ ）席位的工作。

- A. 一个
- B. 最多两个
- C. 最多三个
- D. 一个以上

**【答案】 D**

33、管制员可通过观察（ ）显示器上航空器的位置信息，引导航空器进入进场航道和下滑着陆。

- A. 空管一次雷达
- B. 空管远程雷达
- C. 场面监视雷达
- D. 精密进近雷达

**【答案】 D**

34、

民用机场飞行区指标 1 是按 ( ) 确定的。

- A. 跑道长度
- B. 基准飞行场地长度
- C. 跑道长度加上净空道与停止道二者中的最大长度
- D. 跑道长度加上净空道长度与停止道长度二者之和的长度

【答案】 B

35、

采用散装水泥时，如水泥温度较高，应先将水泥储存在储存仓内，待其温度降低到 ( ) °C 以下才能使用。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

【答案】 C

36、机场助航灯光计算机监控系统主要功能是 ( ) 。

- A. 对高压供电系统进行自动监控
- B. 对用于管制飞机的灯光系统进行自动监控
- C. 对机场泛光照明系统进行自动监控
- D. 对跑道引入灯光系统进行自动监控

【答案】 B

37、

下列目视助航设施中需要进行飞行校验的是（ ）。

- A. 滑行引导标记牌
- B. 精密进近航道指示器
- C. 跑道中线灯
- D. 风向指示器

**【答案】 B**

38、

民航机场跑道灯光的亮度等级分为（ ）级。

- A. 二
- B. 三
- C. 四
- D. 五

**【答案】 D**

39、

机场旅客航站区指标依据（ ）划分为6个等级。

- A. 高峰小时旅客吞吐量
- B. 目标年的年旅客吞吐量
- C. 旅客航站楼建筑面积
- D. 最大载客量的机型

**【答案】 B**

40、

如果飞机进进跑道稍低于正确航道，驾驶员会看到 PAPI 系统指示的灯光信号自靠近跑道向外的颜色依次为（ ）。

- A. 白、红、红、红
- B. 红、红、红、白
- C. 白、白、白、红
- D. 红、白、白、白

**【答案】 B**

41、

下列导航信标中，（ ）信号对杂草高度最敏感。

- A. 全向信标
- B. 航向信标
- C. 下滑信标
- D. 指点信标

**【答案】 C**

42、

目视助航灯光系统工程质量目测检查内容不包括（ ）。

- A. 灯具发光颜色
- B. 顺序闪光灯的闪光顺序：
- C. 灯具的发光朝向
- D. 立式灯具的高度

**【答案】 D**

43、

在运输机场开放使用的情况下，未经批准在飞行区及与飞行区邻近的航站区内进行施工。按规定将由（ ）责令改正并处 10 万元以上 50 万元以下的罚款。

- A. 当地公安机关
- B. 机场当局
- C. 当地县级以上政府
- D. 民用航空管理部门

【答案】 D

44、根据《民用机场管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 553 号)的规定：在运输机场开放使用的情况下，确需在飞行区及与飞行区邻近的航站区内施工的，应当取得（ ）的批准。

- A. 机场当局
- B. 机场所在地地区民航管理机构
- C. 机场所在地的县级以上地方人民政府
- D. 国家民航局

【答案】 B

45、在搅拌水泥混凝土混合料时，宜按（ ）的顺序投料。

- A. 石子—水泥—砂—水
- B. 水—石子—水泥—砂
- C. 水泥—石子—砂—水
- D. 水泥—水—砂—石子

【答案】 A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/708000032034007006>